

ICS 65.020  
B 71  
备案号:38559—2013



# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10896—2012

---

## 结构木材 加压法阻燃处理

Structural lumber—Fire retardant treatment by pressure processes

2013-01-04 发布

2013-07-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

中华人民共和国国内贸易  
行 业 标 准  
结构木材 加压法阻燃处理  
SB/T 10896—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年7月第一版

\*

书号: 155066·2-25558

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：木材节约发展中心、中国物流与采购联合会木材保护质量监督检验测试中心、中国木材保护工业协会。

本标准主要起草人：韩玉杰、喻迺秋、唐镇忠、沈长生、马守华、陶以明、张少芳、党文杰。

## 结构木材 加压法阻燃处理

### 1 范围

本标准规定了结构木材的加压法阻燃处理的材料、阻燃剂、阻燃处理、产品质量、检验及储存运输等要求。

本标准适用于结构木材的加压法阻燃处理的生产和运输。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 144 原木检验

GB/T 4822 锯材检验

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB 50206 木结构工程施工质量验收规范

SB/T 10440 真空和(或)压力浸注(处理)用木材防腐设备机组

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**结构木材 structural lumber**

用于建筑结构的圆木、锯材等。

#### 3.2

**阻燃剂 fire retardant**

能使处理木材对有焰燃烧得到减慢,抑制火焰蔓延,火源撤除后能自行熄灭的化学药剂。

#### 3.3

**载药量 retention**

阻燃处理后,木材中滞留的阻燃剂有效活性成分的数量。

#### 3.4

**阻燃剂工作溶液 fire-retardant working solution**

阻燃剂经稀释至一定浓度,可直接用于木材阻燃处理的工作溶液。

### 4 材料

4.1 木材的树种、材质等级应符合 GB 50206 的规定。

4.2 木材的外观应符合 GB/T 144 和 GB/T 4822 或按供需双方的约定要求。

### 5 阻燃剂

5.1 阻燃剂应具低吸湿性,并不应危害环境。